

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2003-169191
起案日	平成18年 5月22日
特許庁審査官	▲吉▼田 美彦 9384 5100
特許出願人代理人	西山 恵三(外 1名) 様
適用条文	第29条第2項、第36条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

(1) この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。

記

* 請求項1

* 備考

「前記所定のデバイスから取得された第1のデバイス識別情報と第2のデバイスの識別情報との組み合わせの比較を行う比較手段」の記載では、デバイスから取得した第1と第2のデバイス識別情報間での比較なのか、その他に比較対象が存在するのか、その比較の対象として、何と何を比較しているのか不明確である。

なお、本願明細書中には図5～図7の説明として「【0056】一方、ステップS503でIPアドレスが管理対象でないと判定され、ステップS505でMACアドレスが管理対象であると判定した場合は、ステップS506にて遠隔監視コンピュータ120にIPアドレスとMACアドレスがデバイス管理コンピュータで保持している情報と不一致であることを示す情報を通信回線109を介して通知する。」とあるように、コンピュータで保持している情報とデバイスから取得した情報間での比較についてのみ記載されている。

さらに、「前記所定のデバイスから取得された第1のデバイス識別情報と第2のデバイス」の記載では、1のデバイスから取得されたとは一意に解されないため2つのデバイスの識別情報を比較していることも含まれ、発明が不明確である。

*請求項2

*備考

「前記比較手段は前記第1のデバイス識別情報及び第2のデバイス識別情報の何れかが管理対象であるかを調べ、前記通信制御手段により通知される情報には第1のデバイス識別情報或いは第2の識別情報の何れかが管理対象外であることを示す情報が含まれることを特徴とする」の記載では、第1、第2のデバイス識別情報自身が管理項目としての管理対象かどうかを調べた記載とも、該デバイス識別情報の内容が管理対象とも取れる記載であり不明確である。

なお、本願明細書には、デバイス識別情報の内容についてコンピュータにて管理しているものととの比較を行う記載のみである。

なお、上記は一例であって、他の請求項にも比較の主体、関係、動作が不明瞭な記載が散見されるので見直されたい。

よって、請求項1～2に係る発明は明確でない。

(2) この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

*請求項1～22

*引用文献1～2

*備考

通信装置の管理方式として、引用文献1には、以前に登録してあるIPアドレスとMACアドレスに対して、現状でネットワーク接続機器のIPアドレスとMACアドレスを取得して前記登録してあるアドレスと比較し、異なる場合に通知する構成が記載されている。(請求項1～3、9～10)

そして上記比較結果が異なる場合に最新の情報で更新することは引用文献2に記載のように通常行われていることであり、(請求項4～5)

プリンタの出力枚数に応じた課金等も通常行われていることであり、ここで、課金情報を通知する場合に、上記のような管理上のアドレスと取得したアドレスが異なる場合に、通知の抑制制御を行うことは、その接続管理をしている上で業者が適宜行うべき設計事項にすぎない。(請求項6～8)

よって、請求項1～10のカテゴリ違いを含め、本願請求項1～22に記載の

発明は引用文献1～2に記載の発明をもとに当業者が容易に推考することができるものである。

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引用文献等一覧

1. 特開2000-312211号公報
2. 特開2002-108734号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C G06F13/00

・先行技術文献

特開平10-276478号公報

特開2001-290937号公報

この先行技術文献調査結果の記録は拒絶理由を構成するものではありません。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第4部 インターフェイス 吉田 美彦

T E L . 0 3 (3 5 8 1) 1 1 0 1 内線3565

F A X . 0 3 (3 5 8 0) 6 9 0 7